



PRIMOPIANO
PRODUTTORI E PRODOTTI

Le proposte delle aziende

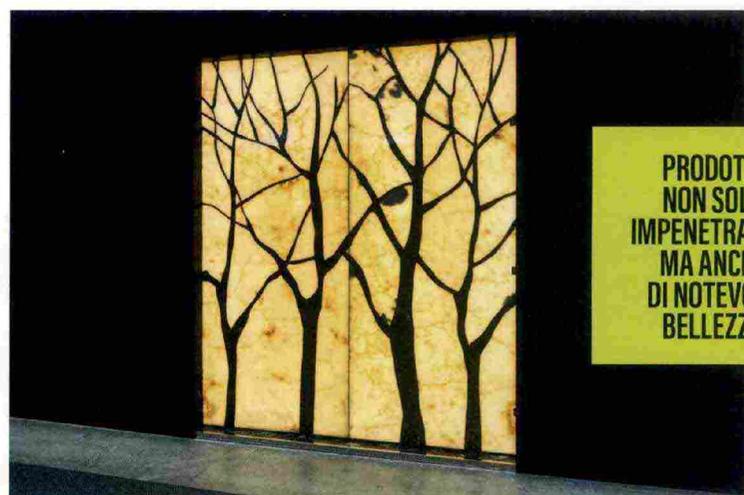
a cura di Federica Calò

Effrazione vuol dire “forzatura dei sistemi di chiusura o dei dispositivi di sicurezza” di finestre, serrande, casseforti e, in particolare, portoncini e porte.

Le classi di sicurezza o classi antieffrazione indicano la capacità di resistenza delle chiusure a questi tentativi di effrazione.

Sei le classi definite dalla Comunità europea per garantire uniformità in termini di sicurezza e per stabilire norme, di applicazione volontaria, che dettagliano le effettive caratteristiche rilevate sulla chiusura sottoposta a specifiche prove.

Oggi, le chiusure, a cominciare dai portoncini antieffrazione, si differenziano sia per il grado di sicurezza a cui corrispondono sia per l'estetica dei rispettivi dettagli che, di pari passo con la sicurezza, si punta a rendere originali e ricercati.



Funzionalità e stile

Soluzioni personalizzate per ogni esigenza del cliente

Ci sono realtà che fanno della personalizzazione il punto di forza dell'azienda. Quindi, lavorare su commissione creando artigianalmente pezzi unici customizzati è l'obiettivo primario di una società come Ercole che risponde, a ogni ordine, con un processo metodico e preciso.

Viene classificato inizialmente il grado di pericolo all'effrazione di quella determinata *location* e la percezione del cliente al problema di eventuali manomissioni. Maggiore è la necessità di sicurezza, maggiore sarà il grado di resistenza che dovranno avere i prodotti. I blindati Ercole garantiscono la classe RC4 e vengono via via rinforzati fino ad arrivare alle classi superiori. Anche in ambito balistico, la struttura metallica e gli eventuali vetri inseriti sono certificati a qualunque calibro di armi d'assalto in uso e speciali soluzioni sono disponibili anche per protezione da piccole detonazioni.

La funzionalità dello spazio a disposizione è l'altro criterio su cui scegliere tra i prodotti Ercole e da questo momento inizia la progettazione. Proprio la ricerca ha portato recentemente allo sviluppo di Athena, una scorrevole antieffrazione. Athena è molto ricercata soprattutto per la sua destrezza in zone ristrette ma anche perché si presenta come un elemento di *design*. Sia in apertura sia in chiusura, è posizionata a filo muro senza interferire con altri elementi presenti negli ambienti interni e questa soluzione si ottiene grazie a un incontro telescopico ammortizzato che accom-

pagna l'anta durante i suoi movimenti. Infine, il punto forte del modello Athena è l'assenza di guide inferiori che evitano di dover forare o creare inestetismi a pavimento. Il fluido scorrimento è garantito superiormente da resistenti guide robotiche che sorreggono l'intera struttura e la mantengono in asse. Anche i dettagli strutturali sono impercettibili senza meccanismi a vista.

Athena può essere installata con sistema di apertura e chiusura manuale, oppure semiautomatica, infine, completamente automatica. Nella versione manuale il movimento non è controllato elettronicamente, ma avviene solo con lo spostamento meccanico dell'utilizzatore e della chiave.

Nella semiautomatica viene installata una serratura motorizzata intelligente che prevede strumenti di apertura tecnologici, codici numerici, credenziali elettroniche oppure controlli con un tocco dal proprio *smartphone* abilitato. Però, lo scorrimento dovrà avvenire comunque manualmente.

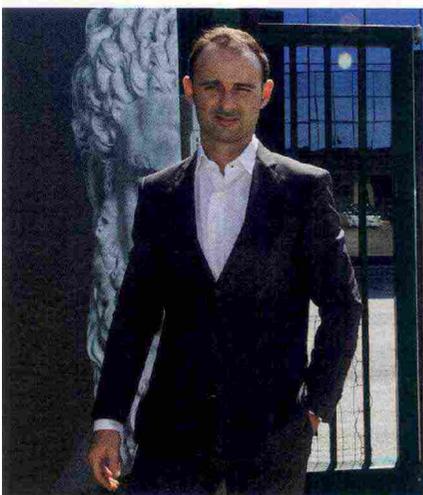
Se, invece, preferiamo un'opzione *full automatic*, sono necessari sia una serratura motorizzata, come nel caso precedente, sia un collegamento alla scorrevole blindata tramite l'ausilio di un motore. L'automazione di apertura e chiusura avverrà in completa autonomia. In tutte le versioni sono previste anche protezioni antiscardinamento e antiartramento, invece, l'antisfondamento è intrinseco al modello poiché l'anta è fisicamente più larga del suo telaio.



PRIMOPIANO
PRODUTTORI E PRODOTTI

La classe 4 personalizzata

Dalle abitazioni agli uffici, dagli studi alle banche: la soluzione che protegge



MAURO MELOTTO GERARDI, CEO ERCOLE

Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antiefrazione?

Proponiamo tutti i più moderni dispositivi d'accesso e di controllo e diamo la possibilità a nostri clienti di comporre il loro pacchetto di sicurezza a seconda delle loro preferenze ed esigenze.

Strutturalmente proponiamo l'installazione di una serratura intelligente motorizzata realizzata appositamente per porte blindate, movimentata tramite il collegamento a un motore elettrico con l'apertura meccanica sempre garantita dalla tradizionale chiave di sicurezza.

A fare la differenza è il controllo tramite una *app* dedicata per *smartphone* e *tablet*: la serratura può essere attivata con un comando di apertura da remoto e gli utenti potranno interagire solo previa autorizzazione registrata. Con il sistema applicativo è possibile creare una *virtual key* da inviare tramite *smartphone*. Oltre che con un'ottima struttura metallica, fronteggiamo i tentativi d'intrusione con le ultime tecnologie *smart* puntando su dispositivi d'accesso, in sostituzione alle tradizionali chiavi, che offrono un'autenticazione sicura e all'avanguardia. Se il timore di dimenticare o smarrire i nostri strumenti d'accesso è, invece, tra le priorità, proponiamo l'installazione di tecnologie identificative tra le più avanzate e moderne: Bio lock, Face e Eyes sono sistemi che riconoscono rispettivamente impronte digitali, volto e iride e ne verificano l'identità e attivano il movimento della porta blindata.

Come ultimo *kit* abbiamo combinato il massimo del controllo in un unico apparecchio, Automation: una soluzione di sicurezza con controllo locale e da remoto su *smartphone* e *tablet*, incassata a parete. È rappresentata da un *display touch screen* in vetro collegato elettronicamente alla porta blindata e prevede un'interfaccia di supervisione di tutte le funzioni del prodotto Ercole attraverso profili personalizzabili secondo le esigenze dell'utente. Infine, permette di gestire la movimentazione del blindato collegandola alla piattaforma domotica.

La sicurezza dei propri clienti è l'obiettivo che governa quotidianamente le scelte di un'azienda come Vighi Security Doors che per fare questo investe costantemente nella ricerca di nuove soluzioni efficaci e innovative.

Per questo motivo, di recente, è stata ulteriormente implementata la proposta di porte in classe antiefrazione 4 con una nuova serie di porte blindate dal nome Matik.

I modelli della linea Matik, porte blindate elettroniche con sistema di apertura/chiusura motorizzato (all'accostare del battente i catenacci scattano automaticamente mettendo in sicurezza la porta), confermano l'attenzione che Vighi riserva alla ricerca per il continuo miglioramento dello *standard* di sicurezza dei propri prodotti. La porta blindata Matik Galaxy, in classe antiefrazione 4, esprime la migliore sintesi di tecnologia e semplicità d'uso nella categoria delle porte elettroniche.

Matik Galaxy è dotata di cilindro europeo con chiavi a profilo protetto e può essere gestita tramite *bluetooth* per il funzionamento dell'applicativo

compatibile con i sistemi Android e iOS per *smartphone*. Il tastierino numerico esterno è integrato dal lettore con tecnologia Rfid per *trasponder*.

Dall'interno, la semplice azione sulla maniglia sblocca contemporaneamente scrocco e catenacci.

Il *software* di Matik Galaxy, oltre a programmare, gestire e registrare le modalità di funzionamento, consente di accreditare utenti con differenti livelli di accesso, rendendo Matik Galaxy la soluzione ideale per proteggere, oltre alle abitazioni, anche uffici, studi, laboratori, banche, aziende che necessitano un controllo degli accessi.

Gli aggiornamenti *software* vengono inviati direttamente allo *smartphone* e installati automaticamente nella porta con il telefono.

Matik Galaxy mantiene la classe 4 anche nelle versioni a due ante e con finestratura, fiancoluce e sopralluce a vetro e può armonizzarsi in ogni progetto grazie alle possibilità di personalizzazione delle dimensioni e delle finiture dei rivestimenti.

FILIPPO DISCA, DIRETTORE COMMERCIALE ITALIA VIGHI SECURITY DOORS SPA



Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antiefrazione?

La solida struttura testata in classe antiefrazione 4 di Matik Galaxy è integrata da una serratura elettronica motorizzata, un sistema tecnologicamente avanzato di apertura/chiusura versatile e innovativo: dall'esterno la porta blindata Matik Galaxy può essere gestita tramite tastierino numerico, *smartphone*, *trasponder* e con la chiave. Dall'interno, semplicemente agendo sulla maniglia interna, i catenacci vengono sbloccati. Due esempi della praticità e versatilità di Matik Galaxy:

- abitazione: esco per una passeggiata e anche se ho dimenticato le chiavi, rientro digitando il pin o con lo *smartphone*;
 - situazione professionale (ufficio, studio, laboratorio, banca): posso dare ai vari collaboratori credenziali personali di accesso (pin), superando la necessità di fornire chiavi e controllando gli accessi.
- Matik Galaxy risponde alle esigenze di oggi: protezione (classe antiefrazione 4), eleganza (la possibilità di personalizzare i pannelli di rivestimento), praticità di uso della tecnologia per assecondare i moderni stili di vita.



**SEMPRE PIÙ AVANTI
IN SICUREZZA
E INNOVAZIONE
CON LE PORTE
ELETTRONICHE
MOTORIZZATE**



PRIMOPIANO
PRODUTTORI E PRODOTTI

Tendenza smart

Soluzioni complete e dedicate per il controllo degli accessi per residenziale e light commercial

Gestire da remoto le funzioni presenti nelle proprie abitazioni rappresenta una tendenza che con il tempo si sta diffondendo sempre maggiormente fra gli utenti e si tratta decisamente di soluzioni che diventeranno la normalità in un prossimo futuro.

Per questo motivo molte aziende, già da diversi anni, hanno iniziato a proporre sul mercato tecnologie avanzate alla portata di tutti.

Alias Porte Blindate, per esempio, propone una soluzione completa e ideale per il controllo degli accessi in ambito residenziale, uffici, showroom e negozi e piccole aziende o *bed and breakfast*.

Sono soluzioni per porte antieffrazione d'ingresso e anche per interni, disponibili anche in versione filomuro, dal *design* leggero e dal grande fascino alle quali è possibile montare una serratura elettronica che offre un elevato *standard* di sicurezza e massimo *comfort*.

Questo sistema permette, in maniera semplice, di gestire da remoto sia le serrature della porta d'ingresso **Alias** sia le serrature delle porte interne Dream delle varie camere.

Con uno *smartphone* e la *Argo App* di Iseo si possono aprire e gestire gli accessi alla porta blindata **Alias** su cui è stata installata la serratura motorizzata "Smart" (*smartphone*, carte, *tag* e codici pin possono essere aggiunti o rimossi come credenziali di apertura, assegnando per ciascuna validità e turni orari).

È possibile anche utilizzare la stessa *app* per controllare il cilindro elettronico "Libra Smart" installato, per esempio, sulle porte interne Dream. La gestione degli accessi non è mai stata così intuitiva: facilità d'uso e sicurezza sono state combinate in un modo totalmente nuovo e racchiuse in soluzioni che sono a prova di *click*.

Soluzioni particolarmente adatte a immobili di vario tipo e, in particolare, a realtà come *bed and breakfast* dove non sarà più necessario accordarsi per lo scambio di chiavi, nessuna preoccupazione che queste vadano perse o addirittura riprodotte senza permesso. Mediante le *app* è possibile impostare i giorni e gli orari di accesso e, quando non è più necessario, si può cancellare la chiave e si è pronti per accogliere nuovi ospiti.

IL PRIMO PASSO DA COMPIERE PER TUTELARE GLI EDIFICI

Protezione certificata

Proteggere la propria casa e i propri ambienti di lavoro è oggi diventata un'esigenza sempre più urgente e importante ovunque, non solo nelle grandi città, ma anche nei centri più piccoli.

Grazie all'introduzione di sistemi innovativi che utilizzano la tecnologia elettronica anche per le porte antieffrazione, oggi è possibile offrire alla casa un alto grado di protezione, in modo da renderla sempre più *smart*.

Rispetto a quella tradizionale, la porta antieffrazione motorizzata presenta una serratura elettronica la cui apertura avviene mediante un impulso attivato dalla corrente elettrica. La serratura domotica prevede chiavi antiusura e antiduplicazione ed è protetta da apposite tecnologie

antitrapano, rostri in acciaio, piatti dentati, pannelli impiattati e cilindri europei di sicurezza conformi a quanto previsto dalla normativa. Oltre a garantire un elevato grado di sicurezza, le porte elettroniche oggi sono in grado di assicurare anche l'abbattimento del rumore e l'isolamento termico, questione di fondamentale importanza che si pone in parallelo nella scala delle proprietà con il tema dell'antiefrazione.

Ariete è un'azienda che realizza solamente porte blindate certificate sostenendo che la sicurezza di una porta di questo tipo dipende non soltanto dalla sua struttura, ma soprattutto dalla tipologia del meccanismo di chiusura in quanto rappresenta il punto di maggiore vulnerabilità.

Infatti, la serratura è il dispositivo fondamentale da cui deriva la garanzia che una porta corazzata assicuri le migliori prestazioni antieffrazione.

PORTONCINI CON SERRATURE DOMOTICHE CHE GARANTISCONO ISOLAMENTO ACUSTICO E TERMICO

CON LA TECNOLOGIA BLUETOOTH SMART, LO SMARTPHONE AL POSTO DI UN PESANTE MAZZO DI CHIAVI

LA PAROLA A CECILIA SCOLARI, MARKETING AND COMMUNICATION MANAGER ALIAS

Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antiefrazione?

Con i software iOS o Android, si possono gestire, controllare e aprire tutte le serrature Iseo della serie Smart, senza la necessità di software addizionale o connessione a internet. Tutto

questo grazie alla tecnologia *bluetooth smart*, che permette allo *smartphone* di comunicare con le serrature Iseo Smart.

È possibile organizzare i permessi di accesso di 300 utenti per porta e vedere gli ultimi 1000 eventi (per esempio, entrate, tentativi di accesso non autorizzati).

In aggiunta allo *smartphone*, le porte possono essere aperte usando carte Iseo e carte Rfid già esistenti sull'impianto (carte di credito *contactless*, biglietti di trasporti pubblici, carte di altri controlli di accesso eccetera).

La porta con serratura Smart si può aprire anche con un *pin code* da 4 a 14 cifre usando la tastiera **Alias Touch**.

Le *card* possono essere usate

come chiave della porta, semplicemente presentando la credenziale pochi centimetri vicino al lettore in modo da far poi scattare l'apertura della porta.

Il cilindro elettronico **Libra Smart** può essere facilmente installato sulla porta blindata per interni Dream che ha una funzione elettromeccanica, cioè si sblocca elettronicamente per poi essere azionato in apertura manualmente.

Dream Ei2-30 Hotel – resistente al fuoco e dotata di chiudiporta e maniglia antipánico - e Libra sono, quindi, un binomio ideale in tutti i contesti alberghieri e, in generale, per applicazioni relative a tutta l'*hospitality*.





PRIMOPIANO
PRODUTTORI E PRODOTTI

MOVIMENTI PARTICOLARI: LA RICERCA E LA TECNOLOGIA OFFRONO SOLUZIONI INNOVATIVE

Puro design per il bilico sicuro



MAURO SEMONELLA, TITOLARE ARIETE PORTE BLINDATE

Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antifurto?

Mi piace pensare e definire la porta blindata automatizzata Ariete come "una porta di sicurezza che non dorme mai": possiamo aprirla, chiuderla, controllare e gestire con un semplice *click* sul nostro *smartphone* tutti gli accessi tramite la *app* Argo, che è in grado di memorizzare fino a oltre 1.000 accessi. La porta blindata automatizzata con serratura elettronica Ariete è sempre in stato di sicurezza perché, anche se non viene azionata, risulta sempre chiusa a chiave.

Grazie poi alla serratura *smart*, siamo in grado di controllare in qualsiasi momento gli accessi o verificare se la porta è stata chiusa in maniera corretta. La chiave di una serratura tradizionale, invece, necessita sempre di un opportuno comando e può andare anche persa, cosa che non può avvenire con l'impronta digitale che si avvale di tastierino, *smartphone* o lettore biometrico. Se perdessimo il cellulare o la tessera o subissimo un furto, potremmo bloccare immediatamente l'accesso modificandone il codice.

Inoltre, se la batteria si scaricasse o capitasse una *black-out*, potremmo sempre utilizzare la chiave ordinaria, perché le nostre serrature elettroniche sono comunque collegate a una serratura tradizionale, con un cilindro europeo di ultima generazione Iseo R7 e una chiave esclusiva progettata solo per le porte Ariete. Le serrature sono brevettate e le chiavi non sono riproducibili da nessuno, tranne da noi di Ariete, dopo opportuna verifica di proprietà e anche in tempi *record*.

Progettazione e produzione *made in italy* per un effetto scenico che gioca tra interno ed esterno

Ormai, l'elemento porta rappresenta non più solo una soglia, ma diventa essa stessa *design*. Prima nelle porte interne, ora anche per le porte blindate certificate, si studiano diversi aspetti al fine di garantire l'isolamento termico e acustico e i requisiti di sicurezza. L'attenzione ai dettagli in ogni caso si concentra su soluzioni particolari e oggi Bauxt propone il nuovo modello Intro, la porta blindata con apertura a bilico.

Come tutte le porte Bauxt, 100% progettazione e produzione *made in Italy*, anche Intro racchiude l'alta tecnologia della sicurezza e il meglio del *design* italiano.

L'anta della porta Intro si apre ruotando su sé stessa per un effetto scenico che gioca tra vista interna ed esterna, tra vuoto e pieno. Internamente la blindata può essere configurata nelle versioni complanare o rasomuro, mentre, esternamente, oltre alla soluzione *standard*, è disponibile anche rasomuro.

Le maniglie, interna ed esterna, sono disegnate *ad hoc* per una perfetta armonia visiva, mentre la struttura è completamente carenata in alluminio senza viti a vista anche ad anta aperta - sia su anta che su telaio - per una totale pulizia di forme e volumi (maniglia e cerniera sono brevetti depositati).

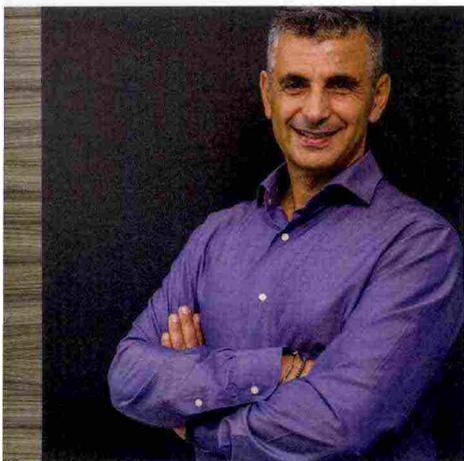
La personalizzazione è da sempre caratteristica fondamentale della produzione Bauxt: anche per il modello Intro, infatti, si può scegliere tra una vasta gamma di colori, finiture e materiali per customizzare e rendere ogni ingresso unico e perfettamente integrato con l'architettura e le caratteristiche dell'edificio. Ideale per ambienti di grandi dimensioni, ville e progetti *contract*, Intro dona carattere e nuova luminosità allo spazio.



LUCA GEROLIN, RESP. COMMERCIALE BAUXT SPA

Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antifurto?

La blindata Intro può essere dotata di serratura elettromeccanica compatibile con l'impianto domotico della casa e controllabile anche da remoto tramite *app* su *smartphone*, che fornisce anche il controllo accessi. Bauxt ha scelto la tecnologia delle serrature Iseo X1R SMART, da 50 anni punto di riferimento del settore. Grazie alla serratura elettromeccanica, la chiusura avviene in modo automatico quando la porta viene accostata, mentre per l'apertura dall'esterno si possono scegliere diverse soluzioni: con tessere o con *transponder* (che a richiesta può contenere la chiave, che permette l'apertura avvicinandolo al lettore posto sulla porta), con lettore biometrico, con chiave meccanica che assicura l'azionamento anche in caso di assenza di alimentazione, con *pin code* che può essere digitato su un tastierino numerico, a distanza o radiocomando con pulsante da interno casa. Nel caso della blindata Intro, il lettore è installato sotto il pannello esterno della porta e, quindi, del tutto nascosto alla vista dell'osservatore.





PRIMOPIANO
PRODUTTORI E PRODOTTI

Una "blindata" in vetrina

L'ingresso automatico sicuro che fa bello il punto vendita

DANILO MASCELLANI,
PRODUCT MANAGER
FAAC



Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antiefrazione?

I negozi hanno bisogno di sicurezza ma anche di poter mettere in mostra al meglio i propri prodotti. L'ingresso automatico SKR35 è la risposta ideale a entrambe queste

primarie necessità: proteggere come una porta blindata ma offrire la stessa visibilità di una normale vetrina. La sua invalicabile è assicurata da una guida a pavimento continua nella parte inferiore della porta e da uno speciale dispositivo antimanomissione che ostacolano lo scassinamento delle ante. Ma non solo: SKR35 prevede una robusta struttura in estruso di alluminio autoportante con profili in lega di alluminio rinforzati, monta speciali vetri blindati antisfondamento in classe P5A e ha un sistema di serrature di sicurezza a più punti di chiusura installate sui montanti verticali delle ante mobili. È completata da sensori di protezione monitorati che garantiscono la sicurezza di utilizzo e dal dispositivo Energy Saving. SKR35 è perciò un prodotto perfetto non solo per il retail e la gdo ma anche per le banche e per numerose tipologie di attività e servizi presenti nelle realtà urbane.

Vandali e ladri non solo danneggiano e rubano ma costringono a proteggere gli ingressi dei negozi con serrande e saracinesche che spesso sono poco gradevoli esteticamente o che magari limitano la visione dell'interno del punto vendita e l'esposizione dei prodotti nelle vetrine. FAAC propone la soluzione perfetta per mettere in sicurezza la propria attività commerciale senza dover rinunciare alla libertà di valorizzarla nel migliore dei modi. La porta automatica scorrevole antivandalismo FAAC SKR35 è concepita e realizzata per garantire all'entrata di un negozio, di un supermercato o di altri ambienti sensibili, la stessa sicurezza di una porta "blindata". SKR35 ha superato, infatti, i più severi test antiefrazione per la certificazione in classe RC3, in conformità con lo standard europeo En 1627, ed è capace di resistere ai tentativi di intrusione di ladri esperti che utilizzano attrezzatura manuale come cunei, cacciaviti, tenaglie, piedi di porco eccetera. SKR35 consente una completa visibilità dall'esterno dei locali del punto vendita, assolvendo così una doppia funzione: da un lato, rende agevole controllare che tutto sia a posto all'interno del locale, dall'altro, permette di tenere sempre in mostra il negozio richiamando l'interesse dei potenziali clienti.

Oltre che per una perfetta *security*, le porte automatiche SKR35 rispondono alla crescente domanda di *safety*: come richiesto dalla norma europea En 16005, sono inseriti nell'ingresso sensori di protezione monitorati e sistemi che rilevano costantemente la posizione delle ante, regolandone velocità e forza al di sotto dei limiti normativi. Questo significa rischio zero di incidente per chi utilizza l'ingresso.

La porta automatica SKR35, come la maggior parte degli ingressi automatici del catalogo FAAC, può essere anche dotata dell'innovativo dispositivo "Energy Saving", il sistema che consente di individuare la reale direzione di camminata delle persone ottimizzando, pertanto, i tempi di apertura/chiusura per evitare sprechi di energia nei punti vendita.



La app che apre e chiude

Una nuova era per i sistemi di apertura

La società in cui viviamo oggi, sempre più tecnologica e connessa, ci pone di fronte a cambiamenti radicali, spesso anche molto celeri, e ci chiede di confrontarci sempre con nuovi sistemi.

Le aziende stesse, per far fronte a questi mutamenti, si adeguano nelle soluzioni che propongono e, per farlo, sempre più spesso si uniscono in *partnership* per offrire soluzioni sofisticate. Gardesa e Sclak, per esempio, hanno instaurato una collaborazione per lanciare modelli innovativi di porte blindate che si aprono con lo *smartphone* attraverso una *app*. Con la nuova porta T 300 APP, Gardesa ha risolto il problema delle chiavi che non possono essere copiate senza che si sappia e si possono invitare altre persone ad accedere all'appartamento o ufficio semplicemente mandando una *mail* o un *sms*. È possibile assegnare a ognuno degli ospiti una chiave digitale da usare anche solo in certi giorni e orari che solo il gestore può stabilire.

Si potrà concedere l'accesso solo a chi si vorrà, per sempre o per un periodo limitato, senza dover fare più copie delle chiavi fisiche e si potranno controllare gli accessi degli ospiti attraverso lo *smartphone* anche se si è dall'altra parte del mondo.

Lo *smartphone* comunica con la T 300 APP in modo estremamente sicuro attraverso un protocollo

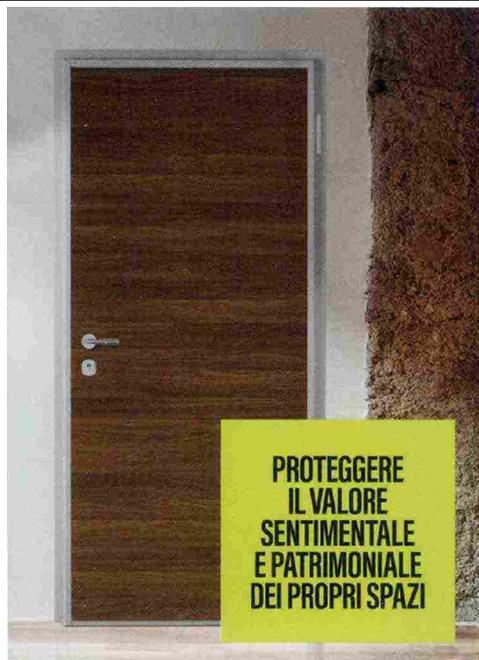
SABRINA CAPELLINI, PRODCUT MAI

Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antiefrazione?

La porta T 300 APP è una porta che si chiude da sola. Grazie alla serratura motorizzata le mandate in chiusura vengono azionate automaticamente ogni volta che si chiude la porta senza necessità di utilizzare la chiave: con questa funzione si garantisce il massimo della sicurezza antiefrazione dalla porta blindata. La porta T 300 APP è una porta in classe 3 antiefrazione e su richiesta



UNA SOLUZIONE CHE RISPONDE A UNA DUPLICE ESIGENZA: PROTEGGERE GLI AMBIENTI E RENDERLI VISIBILI AGLI SGUARDI



**PROTEGGERE
IL VALORE
SENTIMENTALE
E PATRIMONIALE
DEI PROPRI SPAZI**

sviluppato da NSA che funziona mediante un modulo *bluetooth* 4.0 ed è criptato con il sistema SHA-2, progettato dall'agenzia statunitense per la sicurezza nazionale. Le "chiavi" della T 300 APP non sono copiabili, le si può cancellare quando lo si desidera e, in caso di smarrimento, è possibile bloccarle all'istante.

Le mandate in chiusura vengono azionate automaticamente ogni volta che la porta viene chiusa e, grazie a questa funzione, è possibile raggiungere il massimo della sicurezza antieffrazione di questa porta blindata.

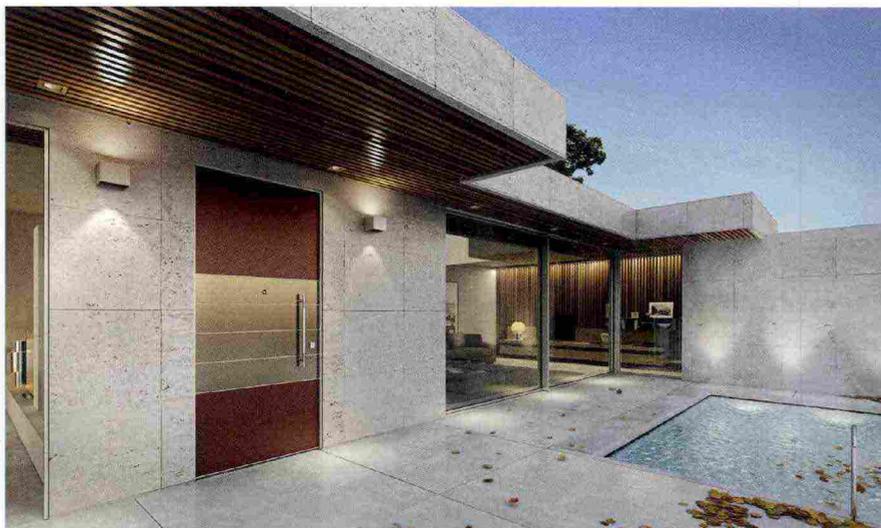
Soluzioni, queste, che si integrano anche con gli attuali sistemi di prenotazione tipo Airbnb, dove è possibile gestire l'accesso degli ospiti con l'invio di chiavi digitali programmate.

Per chi non volesse usare la soluzione solo con lo *smartphone*, infine, sono disponibili una serie di accessori che consentono di ampliare le possibilità di utilizzare nuovi sistemi di apertura all'interno di un unico sistema integrato come una tastiera *wireless*, lettori *tag* e *badge* MIFARE classic programmabili o un telecomando programmabile con app SCLAK con cui è possibile gestire diverse aperture, tutti dispositivi che comunicano con Sclak in modo sicuro via *bluetooth* LE.

ING MANAGER GARDESA

Gardesa offre anche una versione della stessa porta blindata classe 4. Su questa porta è possibile applicare il sistema di allarme N.T.IN.EL e questo rende la porta blindata Gardesa un sistema antieffrazione innovativo. Ha un sistema senza alimentazione a pile alcaline che funziona anche in caso di *black-out*. La porta blindata con SEN.T.IN. non solo si oppone, ma agisce ai tentativi di

attacco quali perforazione, urto violento, forzatura, emettendo un forte allarme acustico che mette subito in fuga il ladro, evitando l'ingresso in casa. Anche gli spioncini digitali con sistema di videosorveglianza, basato su telecamera a infrarossi, sensori di movimento e sistema di registrazione automatico su schede SD, contribuiscono a garantire il massimo della sicurezza.



Uno scudo di porta

Sicurezza ma anche personalizzazione: finiture, materiali e colori per una soluzione versatile e adattabile

Ogni prodotto immesso sul mercato oggi ha una vasta concorrenza da combattere e, per essere ritenuto un prodotto di qualità, deve contenere in sé una serie di fattori prestazionali dimostrati e riconosciuti da tutti. Ponzio, con i suoi settanta anni di esperienza, propone, infatti, tra i vari sistemi che fanno parte della propria produzione, la gamma di porte blindate Scudo, fra le quali il modello Moderna vanta un mix di prestazioni che la rendono un prodotto di punta dell'azienda. Moderna è caratterizzata da uno spessore ridotto e da un costo contenuto: blindatura in classe 3 con scocca rinforzata, protezioni a difesa della serratura, elevati valori di isolamento acustico (40 dB), trasmittanza termica (1,3 w/m²k) e resistenza al carico del vento in classe C5.

Il merito è della speciale coibentazione della porta che integra, all'interno dell'anta, lana di roccia e cartongesso e di una struttura in acciaio zincato progettata per bloccare i più evoluti tentativi di effrazione. Tra le dotazioni di sicurezza troviamo anche antiscardino, rostri fissi, serrature di sicurezza, fermo porta antitorsione telaio e cerniere a scomparsa che consentono l'apertura dell'anta fino a 110°. Inoltre, la cornice con sistema Fast Grip blocca il pannello di rivestimento dell'anta e ne facilita lo smontaggio in caso di manutenzione.

Per quanto riguarda i sistemi di chiusura, la porta Moderna di Ponzio monta una serratura a cilindro con meccanismo lock blocking system, per impedire gli attacchi di tipo distruttivo. L'attenzione alla sicurezza non trascura i dettagli studiati per le possibili personalizzazioni riguardanti le finiture, i materiali e i colori che rendono le porte Moderna di Ponzio una soluzione estremamente versatile e adattabile a ogni ambiente.

**IL GIUSTO MIX È
QUELLO CHE OGGI
FA LA DIFFERENZA:
TECNOLOGIA
ED ESTETICA VANNO
DI PARI PASSO**



MARCO DI GIACINTO, RESPONSABILE CERTIFICAZIONI PONZIO

Quali aspetti rendono innovativo questo prodotto tale da considerarlo una soluzione studiata ad hoc per tecnologie smart a favore dell'antiefrazione?

Credo che la porta Moderna sia davvero un esempio perfetto di tecnologie *smart* per la sicurezza. Il motivo è semplice: ogni dettaglio è stato pensato per bloccare le più diffuse tecniche di effrazione. Aggiungendo un ulteriore livello di protezione, anche quello da sbalzi termici e agenti atmosferici.

A tutti gli effetti possiamo parlare di una porta che garantisce una sicurezza della casa a 360 gradi. Il vero pregio di questa tecnologia è, però, quello di essere praticamente invisibile e facile da utilizzare.

Chi sceglie una porta blindata Scudo Moderna non deve imparare niente di nuovo ma solo godersi la sua efficienza.